

D3

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl<sup>7</sup>

H04M 1/02

## [12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00228374.3

[45] 授权公告日 2001 年 4 月 25 日

[11] 授权公告号 CN 2427937Y

[22] 申请日 2000.6.1 [24] 颁证日 2001.2.24

[73] 专利权人 饶智麟

地址 518109 广东省深圳市龙华镇华联工业区  
冠亮塑胶五金礼品厂

[72] 设计人 饶智麟

[21] 申请号 00228374.3

[74] 专利代理机构 深圳市顺天达专利商标代理有限公司

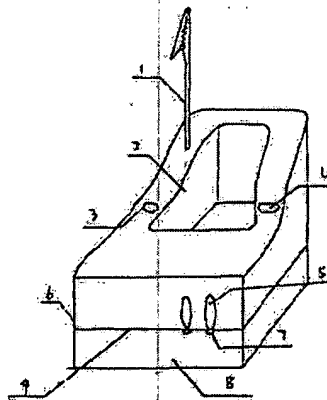
代理人 郭伟刚

权利要求书 2 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54] 实用新型名称 多功能手机座

[57] 摘要

一种多功能的手机座,包括名片夹、放置手机的主空腔、手机来电显示器、插笔孔和中空的透明底座,其中,中空的透明底座中封闭有内置液体及漂浮物。这种多功能手机座具有夹名片、手机来电显示、插笔多项功能,其透明底座具有静态和动态观赏价值。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

BEST AVAILABLE COPY

## 权利要求书

1、一种多功能手机座，其特征在于：包括底座（6），在底座（6）上部设有可插放手机的空腔（2），所述底座（6）为透明中空结构，内置透明液体和漂浮物（5）。

2、根据权利要求1所述的多功能手机座，其特征在于：所述的空腔（2）的一侧设有杆式名片夹（1）。

3、根据权利要求1所述的多功能手机座，其特征在于：所述的空腔（2）的一侧设有手机来电显示器（3）。

4、根据权利要求1所述的多功能手机座，其特征在于：所述的空腔（2）的一侧设有插笔孔（4）。

5、根据权利要求1所述的多功能手机座，其特征在于：所述的漂浮物（5）是发泡塑料制成的造型物。

6、根据权利要求5所述的多功能手机座，其特征在于：所述的漂浮物（5）的底部装有较重的起重心作用的重心块（7）。

7、根据权利要求6所述的多功能手机座，其特征在于：所述的漂浮物（5）的重心块（7）的材料是铁或铅。

8、根据权利要求1所述的多功能手机座，其特征在于：所述的中空的透明底座（6）内置的透明液体包含两种不同比重和颜色、互不相溶的液体。

9、根据权利要求8所述的多功能手机座，其特征在于：所述的两种液体分别是无色透明水（8）和加油彩的油（9）。

00:06:12

10、根据权利要求 6 或 7 所述的多功能手机座，其特征在于：所述的漂浮物（5）的比重在两种液体比重之间，既大于其中比重较小者而小于其中比重较大者。

00.06.12

## 说明书

---

### 多功能手机座

本实用新型涉及一种办公用品，具体涉及有装饰功能、可作为礼品、工艺品、装饰品的多功能手机座。

现有的手机座，如普通立式手机座，大多只有一个简单的空腔放置手机，其缺点是功能单一，同时，形态和色彩缺少变化和趣味性，毫无观赏价值可言。

本实用新型的目的是构造一种多功能的手机座，该手机座具有多种功能以及良好的静态和动态的观赏效果，可作为办公用品、礼品、工艺品、装饰品，而且克服了现有手机座功能单一和观赏性不足的缺点。

本实用新型目的是这样实现的，构造一种多功能的手机座，该手机座有一个形状、大小与手机外形相对应的空腔，可放置手机；手机座上设置有杆式名片夹、手机来电显示器和插笔孔，插笔孔的形状、大小、深度与笔相应，笔可放置于其内；手机座底有一个中空的透明底座，其内置有液体及漂浮物。

实施本实用新型提供的多功能手机座，由于采用上述结构，手机座上设置有名片夹、手机来电显示器和插笔孔，给使用者提供了更多的方便；手机座底部为内置漂浮物的透明底座，具有良好的观赏效果，因此还可以作为礼品、工艺品、装饰品。

下面结合附图和实施例进一步详细说明：

图 1 是本实用新型多功能手机座实施例的结构示意图；

图 2 是本实用新型多功能手机座的侧面剖视图；

图 3 是本实用新型多功能手机座俯视图。

如图 1 所示本实用新型多功能手机座由空腔 2 及中空的透明底座 6 组成。手机座 6 上有杆式名片夹 1、手机来电显示器 3 和插笔孔 4，插笔孔 4 形状、大小、深度与笔相应，笔可放置于其内；手机座 6 为中空的透明底座 6，其内部可置一种或两种比重、颜色不同且透明液体，例如无色透明水 8 和加油彩的油 9，透明底座内还封装有用发泡塑胶制成的重量较轻、涂覆色彩的小动物造型漂浮物 5，漂浮物 5 的比重在无色透明水 8 和加油彩的油 9 之间。为使该漂浮物能够平浮在其中一个液面（水面）上，漂浮物 5 底部设有重物 7（可由较重材质如铁、铅等）作为重心。这样，静止状态时，水的比重大，处于最下层，漂浮物 5 安静地浮在水面上，而油层覆盖在漂浮物上方。轻摇手机座时，双重液体以不同速度相互流动，漂浮物也随液体摇动而上下运动，具有动静相宜的观赏效果。

如图 2 所示，本实用新型的多功能手机座的主空腔 2 后侧与水平方向成 100 度角，手机可以略为倾斜地放入其中。

如图 3 所示，本实用新型的多功能手机座的名片夹 1，位于手机座空腔 2 的左上角；手机来电显示器 3 的形状为圆形，位于手机座空腔 2 的左侧；插笔孔 4，位于手机座空腔 2 的右侧。

00-05-12

说明书附图

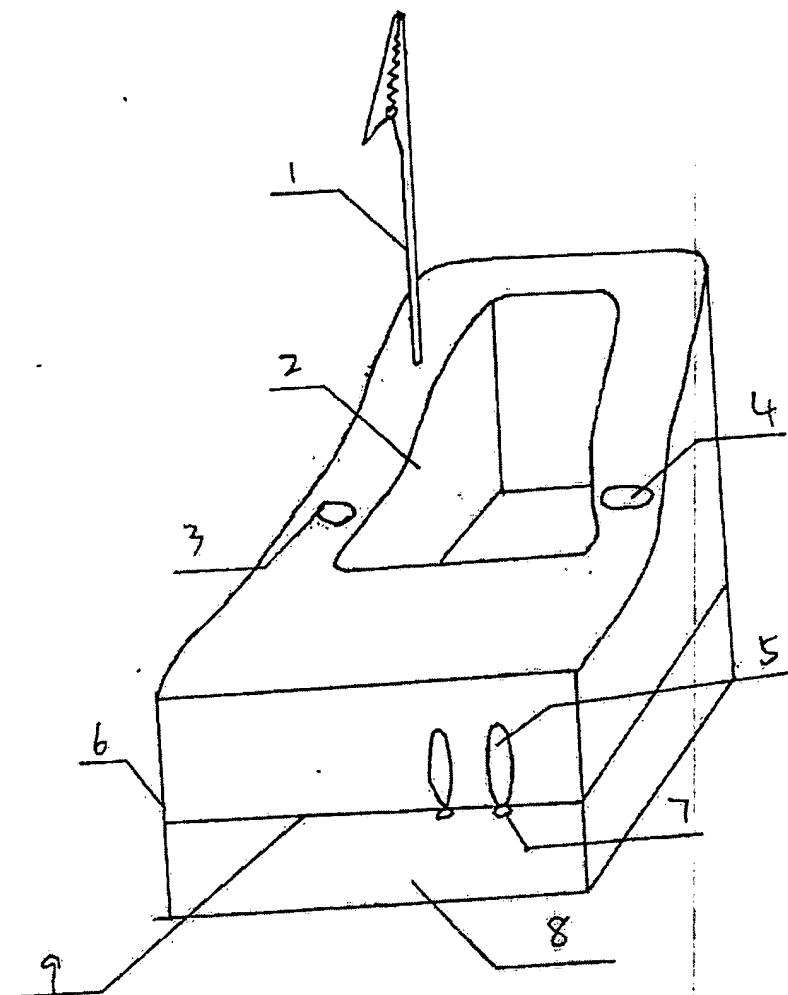


图 1

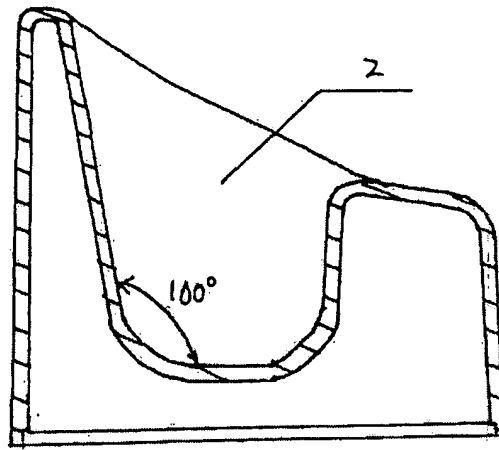


图 2

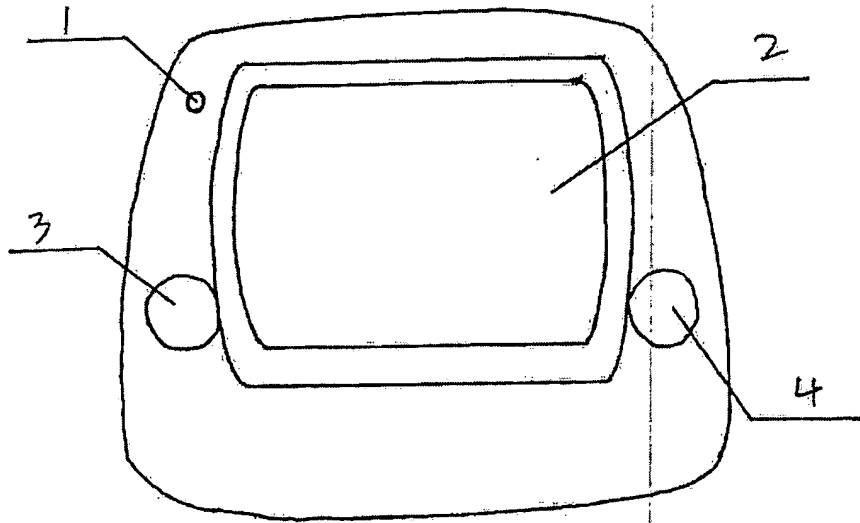


图 3